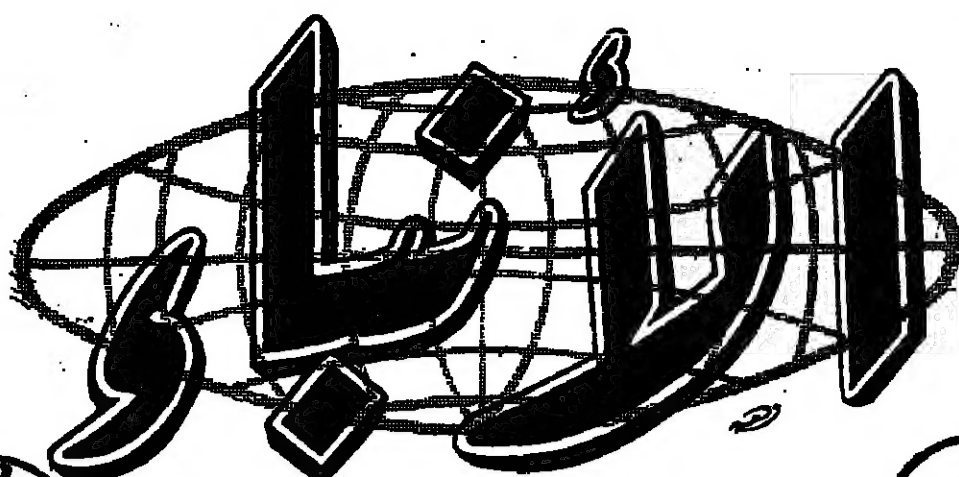


## النميري: الفرصة سانحة الآن للتوصل الى تسوية سلمية لازمة الشرق الاوسط

القاهرة - صرح الرئيس السوداني جعفر النميري بان الوقت مناسب الآن لحل سلمي للنزاع العربي الاسرائيلي . وقال الرئيس النميري الذي كان يتحدث في مقابلة مع صحيفة الاسهرام القاهرية ان اسرائيل انسحبت من شبه جزيرة سيناء بمحض ارادتها . واضاف ان الوضع قد تغير الآن ويمكن انخراط تغييرات . واستطرد يقول لقد تمضي وضع جديد يتم فيه استرداد ما اخذ بالقوة بدون استخدام القوة وبواسطة الحوار . واكد ان الباب مفتوح امام العرب الان للسعي الى خيار السلام وتحرير الاراضي المحتلة . وتعتبر تصريحات الرئيس النميري منعطفا كبيرا بالنسبة البنية على ص ٧ ع ٨



صحيفة يومية سياسية



## ندوب امريكي يزور مصر واسرائيل بحث استئناف مفاوضات الحكم الذاتي

القدس - علم هنا امس ان مندوب الولايات المتحدة في مفاوضات الحكم الذاتي سيقوم الاسبوع القادم بزيارة كل من مصر واسرائيل في محاولة لتقريب وجهات النظر بين البلدين تمهيدا لاستئناف مفاوضات الحكم الذاتي . وسيجتمع المندوب الاميركي بكل من رئيس الوزراء ووزيري الخارجية والدخلة للبحث في اصرار اسرائيل على عقد المفاوضات في القدس وليس في تل ابيب كما جرى سابقا . وسيحاول المندوب الاميركي خلال زيارته للقاهرة واجتماعه بالرئيس حسني مبارك ايجاد حل وسط لهذه المسألة . ويذكر ان مصر ترفض اجراء مفاوضات الحكم الذاتي في القدس بسبب ضم اسرائيل البنية على ص ٧ ع ٨

AL-ANBA DAILY - JERUSALEM THU. 6 MAY 1982 VOL. XIV NO. 4128

الخميس ٦ ايار ١٩٨٢ الموافق ١١ رجب ١٤٠٢ - العدد ٤١٢٨ السنة الرابعة عشرة

الخميس ٦ ايار ١٩٨٢ الموافق ١١ رجب ١٤٠٢ - العدد ٤١٢٨ السنة الرابعة عشرة

## رفق معك بحرية بالقرب من جزر فوكلاند

بريطانيا والارخبين تدرسان اقتراحات لتسوية النزاع بينهما مجلس الامم يجمع بناء على طلب حكومة ايرلندا

واشنطن ، لندن ، بوينس ايرس - ذكرت مصادر امريكية الليلية الماضية ان معارك بحرية كبيرة تجري الى الجنوب من جزر فوكلاند ، باشتراك وحدات من الاسطولين البريطاني والارجنتيني اثر غرق المدمرة البريطانية (شيفلد) .

وذكر السيد جون نوت وزير الدفاع البريطاني ان طائرات ارجنتينية مقامة من طراز « سوبر انتدر » قد اطلقت صاروخين من طراز « اكوسه » الفرنسي الصنع على المدمرة عندما كانت على بعد ٧٠ ميلا من سواحل جزر فوكلاند . وتابع يقول ان احد الصاروخين اخطأ هدفه ،



واكد انه لا جدوى لبريطانيا من وقف إطلاق النار في المنطقة الا اذا تم الاتفاق على سحب القوات ارجنتينية من الجزر .

وذكرت الأنباء ان الصاروخين اطلقا البنية على ص ٣ ع ٨

## مشاورات لعقد لقاء بين ريفان ويغن

واشنطن - علم ان السفارة الاسرائيلية في واشنطن تجري اتصالات حاليا مع كبار المسؤولين في الادارة الاميركية بهدف عقد مؤتمر قمة ثنائي بين الرئيس الاميركي رونالد ريفان ورئيس الوزراء السيد مناحيم بيغن في نيويورك في منتصف الشهر المقبل حيث سيشارك السيد بيغن في الدورة الخاصة التي ستعدها الجمعية العمومية للأمم المتحدة حول نزع السلاح .

وذكرت مصادر في البيت الأبيض انه ليس من المعلوم حتى الان ما اذا كان الرئيس ريفان سيشارك ايضا في هذه الجلسة ، واضافت هذه المصادر ان الامر يتعلق بصورة رئيسية بحضور الرئيس السوفياتي ليونيد بريجنيف هذه الدورة .

## مبارك يجتمع بوزير خارجية بلجيكا

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك هنا امس مع السيد ايمو تيمس وزير خارجية بلجيكا والوزير الدوري لمجلس وزراء دول السوق الأوروبية المشتركة الذي يزور مصر حاليا . وحضر الاجتماع السيد كمال حسن علي وزير الخارجية المصري وسفير بلجيكا في القاهرة . وقال وزير خارجية بلجيكا ان الهدف من زيارته لمصر هو إعادة تقييم الموقف في الشرق الاوسط لعرضه على المجموعة الأوروبية لتعديد مدى مساهمتها في المستقبل بهدف ايجاد تسوية شاملة في المنطقة .

## بواخر اكتشاف نفط في منطقة البحر الميت

ضخ عدة براكيل من بئر عمقها ١٩٠٠ م

القدس - اعلن امس ان شركة « حنه » للتقيب عن النفط نجحت في العثور على النفط الخفيف المخلوط بالماء في بئر « تسوك تهور » شرقي عراد في منطقة البحر الميت وقامت بضخ عدة براكيل من النفط من طبقة عمقها ١٩٠٠ مترا .

## مبارك يجتمع برئيس مجلس الشعب السوداني

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك امس بالسيد عز الدين السيد رئيس مجلس الشعب السوداني الذي يزور مصر حاليا . وصرح السيد عز الدين عقب الاجتماع انه قام بتهنئة الرئيس المصري باسم مجلس الشعب السوداني بمناسبة انسحاب اسرائيل الكامل من سيناء . واضاف ان امس الاجتماع الطويل حول دور مجلس الشعب المصري والسوداني في المرحلة القادمة .

## هيج : بولندا تواجه انهيارا اقتصاديا في حالة عدم رفع الاحكام العرفية

واشنطن - صرح السيد الكسندر هيج وزير الخارجية الاميركي ان بولندا قد تواجه انهيارا اقتصاديا كاملا اذا لم ترفع الاحكام العرفية وتستجيب لشرط الدول الغربية لواصله تقديم الاعتراف اليها . وقد اثنى السيد هيج بذلك امام لجنة فرعية لمجلس الشيوخ الاميركي .

## انفجار بالقرب من منزل مفتي لبنان

بيروت - انفجرت امس عبوة ناسفة داخل سيارة بالقرب من منزل الشيخ حسن خالد مفتي لبنان الواقع في قرية عرمون الى الجنوب الشرقي من بيروت مما اسفر عن اصابة اربعة اشخاص بجروح وتعطيل زجاج المبنى المجاور .

## تعيين قائد جديد للقوات الدولية في الجولان

مركز الامم المتحدة - عين امس المجر جنرال كارل غوستاف ستال من السويد قائدا لقوات حفظ السلام الدولية في هضبة الجولان خلفا للمجر جنرال ايركي كير .

## شكر وتقدير

منظمة الكشف الحزبي الاسرائيلي تتقدم بشكرها وتقديرها المعينين الى الحسن

## ايات : ليس يتغير بالقائمات خدع تفرقة الظاهرات

مارون يزور نابلس ويستمع الى طلبات سكان المدينة

القدس - اعلن رئيس اركان جيش النفاق الجنرال رفايل ايتان ان التعليمات للجنود الخاصة باطلاق النار صارمة جدا واكد ان قوات جيش النفاق تقوم باستخدام السلاح لتفريق المظاهرات الجماعية في الضفة الغربية وقطاع غزة بعد ان تستنفذ جميع الوسائل والامكانيات الاخرى .

## مبارك يجتمع بوزير خارجية بلجيكا

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك هنا امس مع السيد ايمو تيمس وزير خارجية بلجيكا والوزير الدوري لمجلس وزراء دول السوق الأوروبية المشتركة الذي يزور مصر حاليا . وحضر الاجتماع السيد كمال حسن علي وزير الخارجية المصري وسفير بلجيكا في القاهرة . وقال وزير خارجية بلجيكا ان الهدف من زيارته لمصر هو إعادة تقييم الموقف في الشرق الاوسط لعرضه على المجموعة الأوروبية لتعديد مدى مساهمتها في المستقبل بهدف ايجاد تسوية شاملة في المنطقة .

## مبارك يجتمع بوزير خارجية بلجيكا

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك هنا امس مع السيد ايمو تيمس وزير خارجية بلجيكا والوزير الدوري لمجلس وزراء دول السوق الأوروبية المشتركة الذي يزور مصر حاليا . وحضر الاجتماع السيد كمال حسن علي وزير الخارجية المصري وسفير بلجيكا في القاهرة . وقال وزير خارجية بلجيكا ان الهدف من زيارته لمصر هو إعادة تقييم الموقف في الشرق الاوسط لعرضه على المجموعة الأوروبية لتعديد مدى مساهمتها في المستقبل بهدف ايجاد تسوية شاملة في المنطقة .

## مبارك يجتمع برئيس مجلس الشعب السوداني

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك امس بالسيد عز الدين السيد رئيس مجلس الشعب السوداني الذي يزور مصر حاليا . وصرح السيد عز الدين عقب الاجتماع انه قام بتهنئة الرئيس المصري باسم مجلس الشعب السوداني بمناسبة انسحاب اسرائيل الكامل من سيناء . واضاف ان امس الاجتماع الطويل حول دور مجلس الشعب المصري والسوداني في المرحلة القادمة .

## هيج : بولندا تواجه انهيارا اقتصاديا في حالة عدم رفع الاحكام العرفية

واشنطن - صرح السيد الكسندر هيج وزير الخارجية الاميركي ان بولندا قد تواجه انهيارا اقتصاديا كاملا اذا لم ترفع الاحكام العرفية وتستجيب لشرط الدول الغربية لواصله تقديم الاعتراف اليها . وقد اثنى السيد هيج بذلك امام لجنة فرعية لمجلس الشيوخ الاميركي .

## انفجار بالقرب من منزل مفتي لبنان

بيروت - انفجرت امس عبوة ناسفة داخل سيارة بالقرب من منزل الشيخ حسن خالد مفتي لبنان الواقع في قرية عرمون الى الجنوب الشرقي من بيروت مما اسفر عن اصابة اربعة اشخاص بجروح وتعطيل زجاج المبنى المجاور .

## تعيين قائد جديد للقوات الدولية في الجولان

مركز الامم المتحدة - عين امس المجر جنرال كارل غوستاف ستال من السويد قائدا لقوات حفظ السلام الدولية في هضبة الجولان خلفا للمجر جنرال ايركي كير .

## شكر وتقدير

منظمة الكشف الحزبي الاسرائيلي تتقدم بشكرها وتقديرها المعينين الى الحسن

## مبارك يجتمع بوزير خارجية بلجيكا

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك هنا امس مع السيد ايمو تيمس وزير خارجية بلجيكا والوزير الدوري لمجلس وزراء دول السوق الأوروبية المشتركة الذي يزور مصر حاليا . وحضر الاجتماع السيد كمال حسن علي وزير الخارجية المصري وسفير بلجيكا في القاهرة . وقال وزير خارجية بلجيكا ان الهدف من زيارته لمصر هو إعادة تقييم الموقف في الشرق الاوسط لعرضه على المجموعة الأوروبية لتعديد مدى مساهمتها في المستقبل بهدف ايجاد تسوية شاملة في المنطقة .

## مبارك يجتمع برئيس مجلس الشعب السوداني

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك امس بالسيد عز الدين السيد رئيس مجلس الشعب السوداني الذي يزور مصر حاليا . وصرح السيد عز الدين عقب الاجتماع انه قام بتهنئة الرئيس المصري باسم مجلس الشعب السوداني بمناسبة انسحاب اسرائيل الكامل من سيناء . واضاف ان امس الاجتماع الطويل حول دور مجلس الشعب المصري والسوداني في المرحلة القادمة .

## مبارك يجتمع بوزير خارجية بلجيكا

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك هنا امس مع السيد ايمو تيمس وزير خارجية بلجيكا والوزير الدوري لمجلس وزراء دول السوق الأوروبية المشتركة الذي يزور مصر حاليا . وحضر الاجتماع السيد كمال حسن علي وزير الخارجية المصري وسفير بلجيكا في القاهرة . وقال وزير خارجية بلجيكا ان الهدف من زيارته لمصر هو إعادة تقييم الموقف في الشرق الاوسط لعرضه على المجموعة الأوروبية لتعديد مدى مساهمتها في المستقبل بهدف ايجاد تسوية شاملة في المنطقة .

## مبارك يجتمع بوزير خارجية بلجيكا

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك هنا امس مع السيد ايمو تيمس وزير خارجية بلجيكا والوزير الدوري لمجلس وزراء دول السوق الأوروبية المشتركة الذي يزور مصر حاليا . وحضر الاجتماع السيد كمال حسن علي وزير الخارجية المصري وسفير بلجيكا في القاهرة . وقال وزير خارجية بلجيكا ان الهدف من زيارته لمصر هو إعادة تقييم الموقف في الشرق الاوسط لعرضه على المجموعة الأوروبية لتعديد مدى مساهمتها في المستقبل بهدف ايجاد تسوية شاملة في المنطقة .

## مبارك يجتمع برئيس مجلس الشعب السوداني

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك امس بالسيد عز الدين السيد رئيس مجلس الشعب السوداني الذي يزور مصر حاليا . وصرح السيد عز الدين عقب الاجتماع انه قام بتهنئة الرئيس المصري باسم مجلس الشعب السوداني بمناسبة انسحاب اسرائيل الكامل من سيناء . واضاف ان امس الاجتماع الطويل حول دور مجلس الشعب المصري والسوداني في المرحلة القادمة .

## هيج : بولندا تواجه انهيارا اقتصاديا في حالة عدم رفع الاحكام العرفية

واشنطن - صرح السيد الكسندر هيج وزير الخارجية الاميركي ان بولندا قد تواجه انهيارا اقتصاديا كاملا اذا لم ترفع الاحكام العرفية وتستجيب لشرط الدول الغربية لواصله تقديم الاعتراف اليها . وقد اثنى السيد هيج بذلك امام لجنة فرعية لمجلس الشيوخ الاميركي .

## انفجار بالقرب من منزل مفتي لبنان

بيروت - انفجرت امس عبوة ناسفة داخل سيارة بالقرب من منزل الشيخ حسن خالد مفتي لبنان الواقع في قرية عرمون الى الجنوب الشرقي من بيروت مما اسفر عن اصابة اربعة اشخاص بجروح وتعطيل زجاج المبنى المجاور .

## تعيين قائد جديد للقوات الدولية في الجولان

مركز الامم المتحدة - عين امس المجر جنرال كارل غوستاف ستال من السويد قائدا لقوات حفظ السلام الدولية في هضبة الجولان خلفا للمجر جنرال ايركي كير .

## شكر وتقدير

منظمة الكشف الحزبي الاسرائيلي تتقدم بشكرها وتقديرها المعينين الى الحسن

## مبارك يجتمع بوزير خارجية بلجيكا

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك هنا امس مع السيد ايمو تيمس وزير خارجية بلجيكا والوزير الدوري لمجلس وزراء دول السوق الأوروبية المشتركة الذي يزور مصر حاليا . وحضر الاجتماع السيد كمال حسن علي وزير الخارجية المصري وسفير بلجيكا في القاهرة . وقال وزير خارجية بلجيكا ان الهدف من زيارته لمصر هو إعادة تقييم الموقف في الشرق الاوسط لعرضه على المجموعة الأوروبية لتعديد مدى مساهمتها في المستقبل بهدف ايجاد تسوية شاملة في المنطقة .

## مبارك يجتمع برئيس مجلس الشعب السوداني

القاهرة - اجتمع الرئيس المصري حسني مبارك امس بالسيد عز الدين السيد رئيس مجلس الشعب السوداني الذي يزور مصر حاليا . وصرح السيد عز الدين عقب الاجتماع انه قام بتهنئة الرئيس المصري باسم مجلس الشعب السوداني بمناسبة انسحاب اسرائيل الكامل من سيناء . واضاف ان امس الاجتماع الطويل حول دور مجلس الشعب المصري والسوداني في المرحلة القادمة .

## استئناف المساعي لانتهاء الحرب الخليجية

اصابة وأسر آلاف الايرانيين والعراقيين طهران ، بغداد - وكالات - اعلن السيد الحسين الشطي السكرتير العام لمنظمة المؤتمر الاسلامي ان لجنة المساعي الحميدة الاسلامية ستستأنف قريبا جهود الوساطة لانتهاء الحرب العراقية الايرانية وذلك عن طريق القيام بجولات مكوكية بين عاصمتي البلدين في محاولة اخرى لاجاد تسوية للنزاع الخليجي .

## وياتي اعلان السيد الشطي هذا في الوقت الذي اكدت فيه كل

من بغداد وطهران ان قواتها حققت انتصارات في المعارك التي وقعت بين الجانبين خلال الیومين الاخيرين .

## ابو غزالة يتهم السوفيات بمحاولة السيطرة على ابار النفط

القاهرة - اتهم الشيخ عبد الحليم ابو غزالة وزير الدفاع المصري الاتحاد السوفياتي بمحاولة السيطرة على ابار النفط في منطقة الخليج والعميرة السورية واستغلال القوتور وعدم الاستقرار في منطقة الشرق الاوسط لصالحه .

## وقال الشيخ ابو غزالة الذي كان

يحدث في سياق مقابلة نشرتها له مجلة « آخر ساعة » (الجمهورية) ان الاتحاد السوفياتي يحاول الحصول على مكاسب من عدم الاستقرار والتوتر في الشرق الاوسط من خلال تواجهه الى اليمن الجنوبي وليبيا والعميرة .

## وتفكر وزير الدفاع المصري الذي

انسحاب اسرائيل من شبه جزيرة سيناء يقول انه لا يزال هناك عدم توازن بين القوات المصرية في المنطقة وعليه فلا يستطيع مصر تطبيق قواها العسكرية او الاسترخاء في استعداداتها العسكرية .

## شكر وتقدير

منظمة الكشف الحزبي الاسرائيلي تتقدم بشكرها وتقديرها المعينين الى الحسن

## صلاح هزيمة

من قرية ابو سنان

على مساعداته وتبرعاته الخفية للمنظمة . جزاه الله خيرا ووفقه لعمال الخير .

البنية على ص ٣ ع ٨







# اسرائيل تسير في مقدمة الدول لاستثمار الطاقة الشمسية

## مشروع قناة البحر الميت قد يحول اسرائيل الى دولة صناعية كبرى

ان ارض العسل واللبن لا تحتوي على مناجم ولا معادن ولا بترول ، ان فيها طاقة واحدة ، تفر البلاد من اقصاها الى اقصاها اكثر اشهر السنة ، الا وهي الطاقة الشمسية . وقبل ان يقوم العلماء والكتاب بالدعوة للعودة الى الطبيعة ، كانت اسرائيل قد بدأت باستثمار القوى الشمسية ، وها هي قد أصبحت اليوم في طليعة دول العالم في ميدان الاستفادة من اشعة الشمس .

وقد يشاهد في تل ابيب وفي القدس وفي اسر الخيم المستعمرات والقرى عدة آلاف من تلك الاجهزة الشمسية المصنوعة فوق اسطح البيوت والبيوتات والبيوتات الى الجنوب ... وهي اجهزة استقبال الاشعة الشمسية لتسخين مياه البير . ولا بد لكل بناية جديدة من ان تحتوي على تلك الاجهزة الشمسية . وفي اسرائيل اليوم اكثر من ١٠٠٠٠ جهاز شمسي ، وهو نوع ما ينيف على اثنين مائة من استهلاك الكهرباء . اما الطاقة الشمسية فهي تستخرج من البترول والقمح الحجري . وقد ابتدا انتشار هذه الاجهزة الشمسية قبل خمسة وعشرين سنة بصورة غير منظمة . وكان كل مهاجر جديد للبلاد يسمى اول ما يسمى بعد حصوله على البيت الذي يحصل على تلحاج ، وجهاز تسخين شمسي . ومنذ ازمة البترول عام ١٩٧٢ ، وارتفاع اسعار ذلك الارتفاع القاطع ، انتهى دور صناعة الاجهزة الشمسية العشوائية ، وبدأت بعض المصانع الكبرى بتلحاجه بشكل فني ومتم .

ومن اشهر مصانع هذه الاجهزة الشمسية مستعمرات حفيرين وها كثار سوليد وشاحر همامين . ويؤرخ سعر كل جهاز شمسي بين اثنين الى اربعة آلاف فرنك فرنسي .

**بيانات عامة**

ويستغل من بعض الاحصاءات ان اسرائيل تصدر سنويا ما يقرب من ١٠٠٠٠٠٠٠ جهاز شمسي الى شتى انحاء العالم ، ولا يقترب من البحر الميت . .. فعلى مقربة من

تلك البحيرة الرائكة التي تترأى فيها تلك الجبال الداكنة الجرداء ، انبثقت مصانع من نوع جديد تنتج الكهرباء . انها اجهزة غير معدة ومع ذلك فهي تنتج الكهرباء . ولقد نشأت هذه المصانع المستعدة في مستعمرة عين بوبك في اواخر عام ١٩٧٩ .

سببا للولايات المتحدة . وفي مصنع ايطالي واحد ، وهو مصنع لنباتات الجلود ، وضعت الشركة الاسرائيلية المعروفة باسم «البرويست» آلاف جهاز شمسي . وهناك عدد كبير من هذه الاجهزة المصنوعة في اسرائيل قد وضعت على اسطح المؤسسة الفرنسية للطاقة الشمسية في وسط مدينة باريس .

واليوم ترى في كل بيت اسرائيلي تقريبا جهازا خاصا لتسخين المياه وبواسطة اشعة الشمس الا انه في حالة استهلاك اشعة الشمس لغراض صناعية مختلفة ، لا بد من تحويل تلك الطاقة الى كهرباء ، ولقد بدأت شركة «الوايز» الدولية بالعمل في هذا الصغار ، في امريكا ، وفي اسرائيل معا . وقد اشهر رئيس هذه الشركة ، وهو ارنولد غولدمان ، في كاليفورنيا منذ سنوات عديدة . وتجهز اجهزة باستعمال مرآة كثيرة الجوانب لتسخين مادة سائلة ، وترفع حرارتها الى ٢٥٠ درجة مئوية ، وهو لا يبيع اجهزة ، بل يبيع الطاقة التي تنتجها مصانعها . واسرار هذه الطاقة نقل تكليفها دائما عن اسعار الطاقة المستخرجة من البترول بحوالي عشرة بالمئة وهذه الصناعة الجديدة لها انصارها في الولايات المتحدة وقد باعت ما يزيد على خمسة آلاف متر مكعب من الاجهزة للاقتصاد في اسرائيل مؤخرا .

الا ان الاختراع الهام الذي توصل اليه العلماء الاسرائيليون هو جهاز توري اقيم بالقرب من البحر الميت . .. فعلى مقربة من

ان ارض العسل واللبن لا تحتوي على مناجم ولا معادن ولا بترول ، ان فيها طاقة واحدة ، تفر البلاد من اقصاها الى اقصاها اكثر اشهر السنة ، الا وهي الطاقة الشمسية . وقبل ان يقوم العلماء والكتاب بالدعوة للعودة الى الطبيعة ، كانت اسرائيل قد بدأت باستثمار القوى الشمسية ، وها هي قد أصبحت اليوم في طليعة دول العالم في ميدان الاستفادة من اشعة الشمس .

وقد يشاهد في تل ابيب وفي القدس وفي اسر الخيم المستعمرات والقرى عدة آلاف من تلك الاجهزة الشمسية المصنوعة فوق اسطح البيوت والبيوتات والبيوتات الى الجنوب ... وهي اجهزة استقبال الاشعة الشمسية لتسخين مياه البير . ولا بد لكل بناية جديدة من ان تحتوي على تلك الاجهزة الشمسية . وفي اسرائيل اليوم اكثر من ١٠٠٠٠٠ جهاز شمسي ، وهو نوع ما ينيف على اثنين مائة من استهلاك الكهرباء . اما الطاقة الشمسية فهي تستخرج من البترول والقمح الحجري . وقد ابتدا انتشار هذه الاجهزة الشمسية قبل خمسة وعشرين سنة بصورة غير منظمة . وكان كل مهاجر جديد للبلاد يسمى اول ما يسمى بعد حصوله على البيت الذي يحصل على تلحاج ، وجهاز تسخين شمسي . ومنذ ازمة البترول عام ١٩٧٢ ، وارتفاع اسعار ذلك الارتفاع القاطع ، انتهى دور صناعة الاجهزة الشمسية العشوائية ، وبدأت بعض المصانع الكبرى بتلحاجه بشكل فني ومتم .

ومن اشهر مصانع هذه الاجهزة الشمسية مستعمرات حفيرين وها كثار سوليد وشاحر همامين . ويؤرخ سعر كل جهاز شمسي بين اثنين الى اربعة آلاف فرنك فرنسي .

**بيانات عامة**

ويستغل من بعض الاحصاءات ان اسرائيل تصدر سنويا ما يقرب من ١٠٠٠٠٠٠٠ جهاز شمسي الى شتى انحاء العالم ، ولا يقترب من البحر الميت . .. فعلى مقربة من

### دواوين

سياسة النووية تثير جدلا داخل الولايات المتحدة

بالمنحة من الاميركيين

يتبرون السوفيات اقوى منهم عسكريا

لك دلائل الان على ان الولايات المتحدة تتجه نحو جدل

في ثور لأول مرة منذ اكثر من عشرة اعوام حول سياسة البسلد

بنما تأسس حلف شمالي الاطلسي في الاربعينات ، انار

على بين دعاء الانجليزية ودعاة الانفتاح الدولي حول ما اذا

للفراع عن أوروبا . وكانت

الجلل رابطة عدة فسررق

ية في القارة الأوروبية .



في اواخر الستينات عندما كانت ادارتا سين جونسون ونيكسون تتكلمان بين نحو اول مفاوضات رئيسية مع عاد السوفياتي ، وافق على ذلك جيل آخر تطوير أنظمة دفاعية قوية الصواريخ مع المارشون بتولهم ان بل هذه اية الدفاعية سوف تقبل الجيزان

في اواخر الستينات عندما كانت ادارتا سين جونسون ونيكسون تتكلمان بين نحو اول مفاوضات رئيسية مع عاد السوفياتي ، وافق على ذلك جيل آخر تطوير أنظمة دفاعية قوية الصواريخ مع المارشون بتولهم ان بل هذه اية الدفاعية سوف تقبل الجيزان



الجنرال النووي وطلقة نووية تظاهرة ،

تحتير الاتحاد السوفياتي في حالة نشوب

ازمة .

الجمهور الاميركي

وتشير الدلائل ومن ضمنها تنكسج

استطلاعات الرأي العام الى ان الجمهور

الاميركي يفضل الان تغييرا في السياسة

بان السوفياتي يتصرفون بتقوى هادئة

مؤكد ، لكن الاميركيين على اي حال يريدون

من ادارتهم ان يفسروا في محادثات السيطرة

على التسامح وتقبل برامجها العسكرية

الطوبحة .

في استطلاع اجراءه معهد جلوب في

نصفه اذار الماضي ، ذكر ان ٤٢ بالمئة من

الجمهور انهم يعتقدون ان الاتحاد السوفياتي

اقوى عسكريا من الولايات المتحدة ، لكن

٣٦ بالمئة من الجمهور افادوا بانهم يشعرون

ان بلادهم تفوق اميرالاتها على الدفاع ،

بينما ذكر ١٩ بالمئة ان الاتفاق العسكري

تقل جدا .

عن ( النيويورك تايمز )

دولة اسرائيل

الحكمة الدينية الدرزية بعينها

شارع شكري ٦

اعلان تثبيت وصية رقم ٨٢/١٣

للصبي بركة المرحوم علي حسن

حسيني من دالية الكرمل .

المستدعي : توفيق علي حسيني من

دالية الكرمل .

لكن معلوما ان المستدعي اعلاه قدم

لهذه المحكمة طلبا لتثبيت وصية المرحوم

والده المذكور اعلاه الذي بلغه المرحوم

بتاريخ ١٨-١١-١٩٦٨ المؤرخة في

١٩٦٨-٢٠

فانني ادعو كل من يدعي الحق في

في هذه التركة وراو يود الاعتراض بالتوجه

لهذه المحكمة خلال ١٥ يوما من تاريخ

اقرار ، والاستمرار المحكمة قراها كما

نراه مناسباً .

نور الدين حلي

قاضي المحكمة الدينية

للدرزية بحيفا

رئيس اللجنة الوائبة للتعليم

والبناء - لواء القدس

١٩٦٥ - ١٩٦٥

منافسة

اعلان بخصوص ايداع تغيير خارطة مفصلة

لنمط الجورة الوائبة للتعليم والبناء لواء القدس وفي مكتب اللجنة المحلية

للتعليم والبناء مطي يهودا خارطة تغيير مفصلة بمسح ١:٥٠,٠٠٠ خارطة رقم ٤٩/٠ ،

تغيير خارطة مفصلة رقم ٢٢٢/٠ مرفق مع الخطيب .

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي

١٩٦٩ رقم ٢٢٢/٠ هي المساحات المشمولة في الخارطة : كريات يساريم ، حوصي



# الزراعة

## الزراعة الزراعية

### استعمال الهرمون لزيادة العقد في الباذنجان

حصد من الأجل



اصناف جديدة من الباذنجان نجحت زراعتها في القطاع واعطت محصولا جيدا ..

### توليد النباتات من طريق زرع الخلايا

زراعة انسجة النبات ، أي طريقة التوليد النباتي من طريق استنبات الخلايا في وسط مغذ وفي جو معقم ، أصبحت امرا معروفا بفضل الأبحاث التي أجراها عدد من الخبراء البريطانيين على انسجة النباتات المسحية .

فعملية التفرع من طريق الانسجة عملية واضحة وصريحة تبدأ بتقليم الخلايا أو انسجة لقل ما يكون قد علق على سطحها من بكتيريا وفطريات ثم توضع في وسط مغذ معقم . وإذا تهيأت الظروف المثالية فإن الانسجة تنمو بسرعة عظيمة ، وتوجه لتكوين برعم أو غصن . تسمى تلك عملية التفرع في المختبرات وتسمى الاجزاء التي غرت للنباتات - والمرحلة الأخيرة في العملية هي نقل النبات الى وسط ينمو على تكوين الجذور ، ومن ثم ظهرت الجذور أصبحت النباتات مهيئة للتشتت والزراعة .

ومع ان النباتات التي تم توليدها لا تصلح لعملا للأنسان بل هي للزينة وإنتاج الزهور ، فقد عكف الخبراء في الأونة الأخيرة على دراسة محاصيل غذائية مثل التفاح والبطيخ والبصل وقصب السكر وغيرها . وخلال الثمانية عشر شهرا الماضية تم زرع انسجة شجيرة كازاقي الصحراوية اسما جوجويا ، تحصلت حيث كالجور يستخرج منها زيت خالصه شبيهة بالزيت المستخرج من بطن الحوت .

## بصل البذور

### مزارع الضفة .. ينتج مستلزمات الانتاج

اعداد : نزيه عبد الحميد - الخليل

زراعة بصل انتاج البذور بالضفة الغربية بدأت سنة ١٩٧٠ ، وتولت دوائر الزراعة بالضفة والشركات الزراعية المعنية في اسرائيل مهمة توفير وتوريد مستلزمات الانتاج وتشجيع المزارعين بالمستلزمات المختلفة .

كان الهدف من وراء ذلك ادخال زراعة منظمة لمحصول نقدي تصدري حيث يتم ترتيب عمليات الانتاج والتسويق بأشراف دوائر الزراعة .

ويهدف برنامج بصل انتاج البذور الارشادي في توعية المزارع



لضرورة استعمال مستلزمات الانتاج كالسماد والمبيدات والآلات الزراعية وغيرها فهي زراعاته المختلفة الأخرى . ان دخول مزارعنا مجال زراعة بصل البذور نقله الى مرحلة متقدمة من المشاركة في انتاج مستلزمات الانتاج الاستهلاكية بطريقة علمية . كما وأفادت زراعة بصل البذور في رفع الكفاءة الانتاجية في مجالات الزراعة النباتية المختلفة عن طريق تبادل الخبرات والتعلم ويحث المزارع الزراعي في مختلف اتجاهاتها العلمية والتقنية والاجتماعية وما ساعد في انتشار زراعة بصل البذور هو ان مردود يوم العمل في هذه الزراعة اعلى من بديلها في الزراعة البعلية الحولية الأخرى .

ونظرا لتوفر الايدي العاملة النسبية وملاءمة ظروف المناخ وجدوى زراعة بصل انتاج البذور الاقتصادية فقد انتشرت زراعة بصل البذور بالضفة الغربية . ومما يكن من امر فان زراعة بصل البذور أصبحت حقيقة واقعة

### تحديد جودة النباتات خلال دقائق

يؤدي الحوادث والدوائر المالية على السواء اهتماما شديدا بتطوير الاساليب الزراعية وتحسين سلالات النباتات والحيوانات التي تتكاثر في الأراضي الزراعية المتوفرة على كوكبنا من انتاج مواد غذائية اساسية بحجم الزيادة الهائلة في امداد لقنود الجديدة التي تعد بالآلاف في كل عام .

ولذلك ابتكرت محطة لتقييم النباتات الاستقصائية اسلوبا ثوريا في مجال تحليل الحبوب والنباتات المختلفة بحيث تفحص الاوقات المسافة من ١٢ يوما مثلا الى دقيقة واحدة ، فقط مما انتاج للمزارعين إمكانية ارسال المزيد من العينات الى المحطة المذكورة وخاصة الشعير والكرنب والملف والبطاطا .

ويعمل هذا المحلل بواسطة الانسجة تحت المصراع وهو متصل بكمبيوتر ، ويجري تحليل الحواد عن طريق انبعاث الفسوم تحت الحصر المعلق على موجة خاصة به ، ويقتلي قياس ردادات القمل الفريدة لكل مادة ونسبها مطبوعة أو مرئية .

وتحدد نتائج التحليل بالمقارنة مع نتائج تحليل سابقة قد سجلت معدها الى ١٤٠٠ مرة ، ويقرر ما اذا كانت صالحة للتلصص ام لا . وبالإضافة الى ذلك يقوم الجهاز بتحليل الشار لكشف نسبة المواد المسببة للملح ، الى جانب تحديد كمية البروتين والليبت والبروتين والبروتينات الخفيفة فيها وتجرى العملية بطريقة آلية على حدة من طريق تحويل مقدار الامتصاص الى ارقام وهذا يمكن ان يفسر الوقت في بعض الحالات من ايام الى دقائق ومن اسابيع مديدة في حالات اخرى الى ساعات .

ويصبح هؤلاء الاطفال بضرورة اعلام الابناء بالثقافة وشرح الاسباب التي أدت الى التلوث .

والغريب ان هؤلاء الاطفال يرون ان التلوث له بعض الجوانب الإيجابية إذ انه يعمل الطفل ينمو بسرعة ويصبح متيقظا للآثار .

### فطريات تقضي على الحشرات

اخر ما توصلت اليه دائرة الحشرات في المعهد البريطاني للأبحاث المتعلقة بمحاصيل النباتات ، ( او المستنبتات الزراعية ) هو استخدام فطر القبول وهو جنس من الحشرات من الفصيلة القرمزية ، ككبد للحشرات . ويقضي هذا الفطر على الحشرات المؤذية من غير ان يضر بالانسان ولا بحيوانات الدم الحار ولا بحشرات التلصص المفيدة والنباتات . والآفات الرئيسية المستنبة في النباتات من ان ( او قملة النبات ) والذباب البيضاء .

ويمكن رش ابواغ هذا الفطر على النباتات المسبلة ، شرط ان تكون درجة الرطوبة عالية ، فتنفجر هذه ابواغ وتنتج ازيدا كثيرة الحشرة وتتغذى داخلها لتجوف جسمها . وعندئذ يسري الفطر في الدم ويتوزع على انسجة الشجرة ، وهكذا تكون القديبة اجيالا بالجملة للحشرة بأكملها ، فتموت الحشرة ويخرج الفطر على جميع جسمها مولدا ابواغا جديدة وبكثرة . وتبقى هذه ابواغا حية مدة طويلة ، من الزمن لتقتل بالحشرات الصحية التي قد تلصصها .

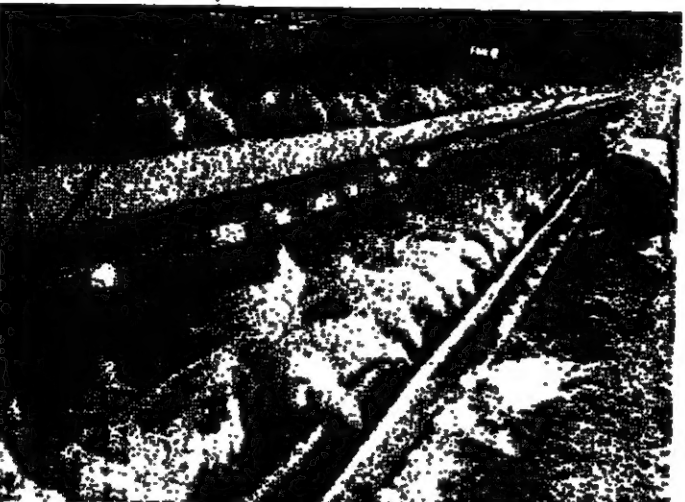
ويمكن إنتاج ابواغ القبول الفطري بكبكات كبيرة وبوسائل رخيصة ومتوفرة .

وترش بالتقطيع .

أما اوقات الرش فهي إما في الصباح بعد تطاير الندى مع إيقاظ الرش عند ارتفاع درجة الحرارة ، أو في المساء قبل تفل الانقاص .

علي الهباش - مهندس زراعي

## اضرار موجة الحر على مزارع الدواجن



مزرعة دواجن حديثة لانتاج البيض في غزة ..

من المعروف في الصيف اشتداد درجة الحرارة ، والتي تشكل خطورة كبيرة على مزارع الدجاج اللحم ، وقد يتبع ذلك ازدياد خسائر الدجاج بارتفاع درجات الحرارة .

قد ترتفع درجة حرارة الجو هيئا بدرجة كبيرة تسبب وفيات بين الطيور قد تصل الى ٢٠٪ من القطيع . وتبدأ الطيور في التجهيز عندما ترتفع درجة الحرارة الى ٢٨ م° وتصبح عرضة للاصابة بشربة الحرارة .

ويرتفع درجة الحرارة ينخفض إنتاج الدجاج البيض ويقل حجم البيض وتصبح القشرة رقيقة .

وفيما يلي درجات الحرارة داخل مساكن الدجاج والاضرار الناتجة عنها .

٢١ - ٢٧ م° : يحدث أي ضرر .

٢٧ - ٣٠ م° : يقل الإقبال على الغذاء .

٣٠ - ٣٢ م° : يقل الإقبال على الغذاء ويزداد الإقبال على الشراب .

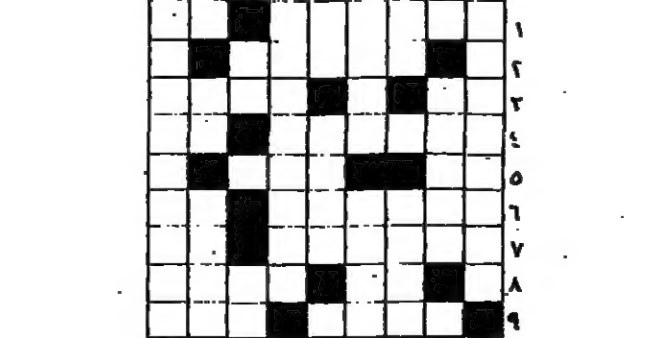
٣٢ م° : يقل استهلاك الغذاء بدرجة كبيرة جدا ، وهذا يجب الاستعداد لاتخاذ الاجراءات اللازمة .

٣٧ - ٤٠ م° : الخطورة تكون كبيرة جدا ويقل سرعة اتخاذ الاجراءات اللازمة لتفادي هذه الحالة .

غسان العشي - مهندس زراعي



اعداد : أبو جورج - بيت لحم



أفقيا :

١ - الكلب - اسم موصول

٢ - شهر شمسي

٣ - للتأوه - عاون

٤ - البسة رجالية - غير ناضج

٥ - حرف أبجدي - من مراحل التمر

٦ - رئيس تركي راحل - متباهل

٧ - نطلب المشورة - املي

٨ - نعم بالأجنبية - حقي

٩ - الاعتراض في مجلس الابن

١٠ - أنوح - هدم

١١ - حيوان منقرض

١٢ - الاسم القديم لاسطنبول

١٣ - من وسائل التفتيش

١٤ - معكوسة

١٥ - للندبة - تنسم

١٦ - مصارعة يابانية - قريب

١٧ - نصف وليد - يشيد

١٨ - مدينة المانية

١٩ - للنبي - في الجسم

٢٠ - أداة جر - ضمير منفصل

٢١ - حيوان منقرض

### مغتصون مصريون في اسرائيل

□ وفد من مخيمي القسسم المصري في راجيو القاهرة زار البلاد مؤخرا لمدة اسبوع . وقد ترأس الوفد مدير القسم احمد الحلبي واشتركت فيه المذيعة الاولى شاميتاز راجب ورئيس قسم الموسيقى عادل مصطفى والمعلق السياسي محمد ابو غدير .



وعندما سئلوا من هو اذ مغني اسراييلي في نظريهم ام على انه شبيبي تقويري ! وفي الصورة المذيع المص شاميتاز راجب (الاسي ال) وجانبها المغنية الاسراييلية عوزيري ، ويظهر وراءهما السياسي محمد ابو غدير .

### بين التمثيل والواقع

□ للمغنية الاسراييلية شولا حين اغنية شهيرة اسما «ايما» (اي «امي») وعند تسجيل هذه الاغنية للتلفزيون لتقدم في برنامج احدى الاغاني ، قام ابنها ايتان وعمره اربع سنوات بدور الطفل الذي تغني له ، وهو في السرير ، وبدأت عيسات التصوير تعمل ، وعندما البسته البيجاما واخذته الفراش ثم غطته بالبطانية وبدأت تغني له ..

### حياة مريحة في الجو !

□ وزير خارجية الولايات المتحدة الكسندر هيج أصبح .. هنري كيسنجر ! هذا ما تحكيه آخر نكتة في واشنطن . ذلك ان هيج يسير على خطى كيسنجر فيما يتعلق بالوساطة المكوكية إذ انه ينتقل من عاصمة الى أخرى محاولا منع حرب بين بريطانيا والارجنتين . ويتنقل الجنرال هيج بطائرة «سلاح الجو رقم ١» التي وضعها رونالد ريغان تحت تصرفه . وإذا

### المغني الخائف وطبيب الاسنان



□ المغني الاسراييلي زوهر ارغوف (في الصورة) الذي فاز بالمربية الاولى في مهرجان الاغاني الشرقية الذي اقيم مؤخرا وبث في الراديو والتلفزيون ، كان يشكو من مشكلة حادة .. استأنه . فقد كانت اسنانه غير منتظمة بل وقبيحة الشكل ، وكجفن فقد كان لا يملك سوى ان يفتح فميه لينبني وعندما يرى الجيب - اسنانه ..

وتبين ان يشترك في مسابقة الاغاني الشرقية قبل له انه اذا كان يحلم حتى بالغوز في المسابقة التي تغتل بالتلفزيون فمليه ان يهتم أولا وقبل كل شيء باسنانه .

ولكن ما العمل وزوهر يضاف طبيب الاسنان ويكره العلاج في عيادة الطبيب ؟ صحيح انه ذهب الى اطباء اسنان ولكن كلما هم طبيب اسنان في معالجة اسنانه ، كان يقول له : لنحدد موعدا غدا ، وبعد ساعات كان يتصل تلفونيا لالقاء الموعد . واخيرا اتصل احد اطباء طببيب اسنان معجب بالطبيب ، ووافق الطبيب على اجراء علاج خاص سريع لزوهر فاعلخه عيادته وعالج طيلة يوم

قوله اسرائيل

الحكمة الدينية الدورية حينا شارع حسن شمري ٦ اعلان تقييت وصية رقم ١٤ الخاص بركة المرحومة فاحة زيان من دالية الكرمل .

المستدي : فارس رانج حلي دالية الكرمل .

ليكن معلوما ان المستدي اعلاه لهذه الحكمة طبا لاصدار قرار لثبة وصية المرحومة والته المذكورة اعلاه المتوية بلجلها المعنوم بتاريخ ١٧-١٧-١٩٧٤ .

المؤرخة في ٢٢-٤-١٩٧٤ .

فاني ادعو كل من يدعي القتب في هذه النكدة و/او يود الاستمارة بالتوجه لهذه المحكمة خلال ١٥ يوما تاريخ النشر ، والا مستمر الحكم قرارها كما تراه مناسبيا .

نور الدين حلي قاضي المحكمة الدينية الرزية بعينها



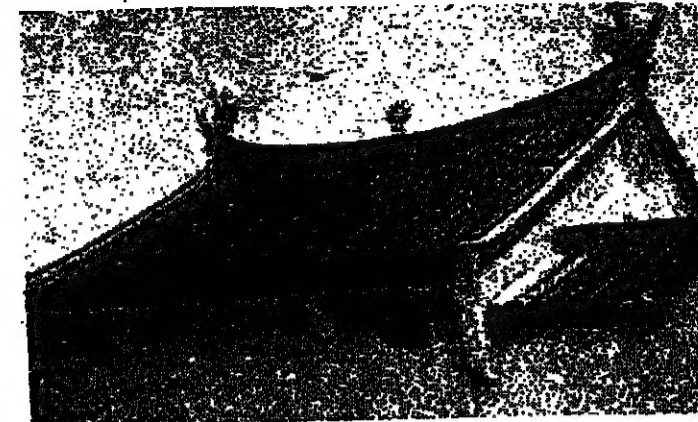
بإشراف: زياد صفوري

# كل شيء في الحياة



في معبد صيني

## الغلابين السامة.. لا تؤذي احدا بعد مرور ١٣١ سنة



تكون في أوج تكاثرها في اليوم السادس من الشهر القمري الصيني الأول، عادة من أواخر تشرين الثاني حتى أوائل شباط ويقيم السر الأكبر ان احدا لا يعرف حتى الآن من اين جاءت هذه الثعابين، ولا السبب الذي اختارت من اجله التكاثر في هذا المعبد بالذات.. ويعتقد البعض ان رائحة البخور الذي يحرق داخل المعبد تمارس فعل المخدر على هذه الثعابين مما يجعلها غير قادرة على

معتبر معبد بينانج في الصين أماكن الفريدة من نوعها في... فهو يضم مجموعة كبيرة من الثعابين السامة التي تتلوى نائمة حول أعمدة المعبد وله نباتاته.

المكان... عكس ما قد يظنه... ليس مطلقا على هذه الثعابين... بل هو... للسياح، والأغرب من هذا... زائر يستطيع ان يمس ان السام... بل وان يلمسه... عتقه وأكلته دون ان يخشى... فتمه هذا... فحتى الآن لم... ان اساءه جبان الى انسان... بعد مرور ١٣١ سنة على انشاء... يقال ان هذه الثعابين السامة

## غرائب وطرائف

### تكريم زوج الملكة برميته بالحجارة

تمرض الأمير فيليب زوج الملكة إليزابيث الثانية خروجه من حفل الكوربا في فرانكفورت الى هجمات المتظاهرين الذين التفتوا بالحجارة والتفجيرات المسيلة للدموع. فقد نجح ما يقرب من ١٠٠٠ متظاهري خارج الأوبرا بمتن شوارعهم ضد هؤلاء الزوار.. وبعد التحقيق معهم اعتبرت انهم قد كبر الشخصيات لا لها من زعماء متطرفة.

### ترك الوظيفة ليصبح متسولا

«الذا ارتد ان طرق باب التزاد السريع لنا عليك الا ان تجد بيك الى فانس طابا التوبة» هذا ما قاله الإيطالي سيساستو امبارا البالغ من العمر ٣٣ عاما. وعلى سبيل المزاح قام امبارا بابتعاد التلميذ لجمع حوالي ٥٠ جنيها في اليوم... الأمر الذي جعله يترك وظيفته ويشتري عكرا وسجدي الناس في روما وميلانو وفلورنسا.

### زواج المصالح

طلب الفرنسي جان بورتيه (٦٥ عاما) الطلاق من زوجته هيرت (١٨ عاما) لأنها كما قال تسيء التصرف معه بشكل غير مقبول.

### محطة لا يقف عليها الباص

ابنيج سكان المنطقة عندما شاهدوا العمال يقومون بتركيب محطة جديدة لوقف الباص في ميد جلاور جان بيجلنزا.

### أخطأ الكمبيوتر فورط الارملة

وقع مصرف حذا لكتوبس أزعج الارملة مارغريت هيزر لمدة عامين.. وقد بدأت مشكلة مارغريت التي تبلغ السابعة والخمسين عندما أخطأ الكمبيوتر لويجنز ونجها اسمها بـ ٧٥٠٠ جنيه استرليني.

### أصغر حصان في العالم

كما لو ان الاحلام تتحقق.. تثير هذه الطلة الصغيرة وقد ريكيت غربة مصغرة يقوينا أصغر حصان في العالم.. والحصان من فصيلة أمريكية.. ويزن ١٦ كيلو غراما.. وارتفاعه قدام فقط ١١.٢٠ انسا الذي يعطي وراء العربية فهو من النوع الجبلي.. كما اسعد الصغيرة بعربة الاحلام التي يجرها صديقها الحصان الصغير.. ويحرسها الكلب الأمين.

## اول خناقة بين تشارلز وديانا



أندن - وقعت أول خناقة بين الأمير تشارلز وزوجته ليدى ديانا أمام الناس أثناء مشاركتها برحلة لصيد الشنار.. فالأميرة ديانا حبلت كما هو معروف.. ولم تكن رغبة في المشاركة في رحلة الصيد هذه التي نظمت من قبل العائلة المالكة البريطانية في منطقة ساندز نيفهام.

وكان المرشد شديدا والبرد

### حكم لصالح الكلب

أصدرت إحدى المحاكم البريطانية قرارا بحكم تعرفه الدوائر القضائية الفرنسية منذ عشرات السنين.. إذ أصدر القاضي حكما يسمح لمالكة دونايو باصطحاب كلبها لقتل علة الصيد أو أي علة أخرى على شاطئه الريفييرا الفرنسية.

وكان المرشد شديدا والبرد

### أصغر حصان في العالم



### السجن ٢٨ يوما لعدم مبالاته بانتقاد كلبه

بعد هجوم غاضب على كلبه، لم يهتم ريموند كلاك ٢٣ سنة بطلب الطبيب البيطري خاصة وان اصحاب كلبه كانت خطيرة، ولكنه بدلا من ذلك توجه لزيارة بعض اقاربه وفي تلك الاثناء لاحظ احد رجل الشرطة ما يعاين كلبه، فطلب الطبيب الذي استغرق ٢ ساعات في اجراء عملية استئزمت منه القيام بـ ٢٠٠ غزوة لقتل حياة الكلب، وتم تقديم كلاك لمحكمة حيث حكم عليه بالسجن ٢٨ يوما لعدم محاولته التخفيف من آلام كلبه.

### أخطأ الكمبيوتر فورط الارملة

وقع مصرف حذا لكتوبس أزعج الارملة مارغريت هيزر لمدة عامين.. وقد بدأت مشكلة مارغريت التي تبلغ السابعة والخمسين عندما أخطأ الكمبيوتر لويجنز ونجها اسمها بـ ٧٥٠٠ جنيه استرليني.

### أصغر حصان في العالم

كما لو ان الاحلام تتحقق.. تثير هذه الطلة الصغيرة وقد ريكيت غربة مصغرة يقوينا أصغر حصان في العالم.. والحصان من فصيلة أمريكية.. ويزن ١٦ كيلو غراما.. وارتفاعه قدام فقط ١١.٢٠ انسا الذي يعطي وراء العربية فهو من النوع الجبلي.. كما اسعد الصغيرة بعربة الاحلام التي يجرها صديقها الحصان الصغير.. ويحرسها الكلب الأمين.

## ابن تذهب بعد الموت ١٩

توقف قلب عن الحركة، وكفرت رفاتن عن العمل... فهات - فنظرنا - انسان، ولكن هذا الانسان - من الناحية العلمية - تظل امامه خمس دقائق قد يتقدم خلالها تلك القلب يحفز على معاودة العمل... فاذا لم تتح لهذه الفرصة، دب الفساد في انسجة المخ، ومسرى (الموت) في اعضاء الجسم عضوا بعد آخر.. وتظل الساقان ساعتين كاملتين (حية) ثم تموت هي ايضا.

نماديا بحث للمرء بعد ذلك... هل الموت هو نهاية كل شيء، او ان نمة شيئا فيها يمر منه بكلمة «الروح» ينطلق من اسار الجسد لكي يحيا الى الابد... وهل نمة عالم اخر للموت، وينظرون فيه حتى يوم الدينونة ويوم البعث؟ يقول الدكتور هرمان مولر:

احد العلماء الذين ظفروا بجائزة نوبل عام ١٩٥٥: ان علماء الاحياء اليوم - باستثناء قلة - لا يجدون دليلا ملموسا على وجود الروح، تدين بها الكائنات الحية - عموما - من الاشياء غير الحية.. وكلما تقدمت بهموتهم، زادت الثقة على ان العمليات التي تجري داخل الكائنات الحية، تتبع - اساسا - قوانين الطبيعة والكيمياء التي تسري على المواد غير الحية. ومهما يكن من امر، فان الجزئيات المتناهية في الصغر التي تتكون منها الكائنات الحية، من النسيج والخلية والتقسيم بحيث تهر لها امكانيات النمو والتماثل والنمات من النفس والتفرع يختلف الوسائل كي تضمن لنفسها البقاء. وقد تبنا لها هذا التنظيم على مراحل عديدة صغيرة، استغرقت نحو ثلاثة بلايين من السنين.

وخلال هذه المراحل من التطور، كان الاختيار الطبيعي - او قانون بقاء

ويقول احد رجال الدين

الفريسيين: كل انسان روح خالدة تتقدم في طريق من التطور المستمر.. وقد قدر له ان يظهر تدريجيا الى ما هو احسن وافضل من الكائنات.. اننا ننقل من مستوى لآخر.. نحن حين نموت في مستوى نبعث في مستوى اخر.. فبعد كل موت بعث، وبعد كل بعث لا بد ان يكون هناك موت.. ليس لروح وانما لذلك الجسم الذي ياتي الروح - ولكننا جميعا بشر ضعفاء نوق للسمه الذي انشأها الموت، ولسماع الصوت الذي صمت. اننا ننقل من هذا العالم لعالم اخر، حاملين معنا الفضائل والصفات التي تميزنا، وكما نوقنا بالحب والحنان والافتخار حين دخلنا هذا العالم، فلنأخذ معنا هذه الصفات الى العالم التالي. وتقول مديرة إحدى المؤسسات العلمية لدراسة الظواهر غير الطبيعية: ان ثمة استمرارية الوجود، فالناس يرتبط ارتباطا وثيقا بالجاسر، والحاضر مرتبط ارتباطا وثيقا بالمستقبل، بحيث

تارصا والريح قوية، علوة على ان حياتنا تتركه قتل الحيوانات بطبيعتها.. وقد امر شارل عليها بالمشاركة في الرحلة.. وهكذا انضمت الى مجموعة المصاعدين المكونة من الملكة اليزابيث وزوجها الأمير فيليب والأميرين اندريو وأدوارد وبنته افراد الحاشية. وفي لحظة معينة وقف الجميع مشدوهين حيث ارتفع صوت الابيرة وهي تقول: لقد كتبت تعلم بانني لا اريد المشاركة في هذه الرحلة، فلماذا أرغضني على ذلك ويعلم احد افراد المجموعة قائلا: انه لامر طبيعي ان يحدث سوء تفاهم بين زوجين.. ولكن الشيء المأجج، هو ان يتشاجر الأمير والأميرة بصوت عال أمام أعين الناس.. وكانت ديانا في قمة غضبها حيث قالت بانها ستخرج الى القلعة، ولكنها قامت في النهاية بمقابلة الرحلة مع بقية المصاعدين. ومعلوم ان ديانا انها لا تحب أن تؤذي الحيوان، ولكن عليها اتباع تقاليد وعادات العائلة المالكة بما في ذلك رحلات الصيد وقتل الحيوانات.

أما هويات ديانا فهي السباحة ولعب التنس وتربية الأطفال..

عروس بلا عريس

لقد أعلن رسميا زواج الحاضرة الإنجليزية (هيلين غريسي) ٢٦ عاما من دوق ماس صيني وذلك لفترة ٦ سنوات حين علمت حيث لم يظفها احد ببقعة هذا الأمر.. الا ان الكلمة سرعان ما اكتشفت اثر تقدم «البروت تشوينغ» بطلب رسمي أصيبت بهدشة بالغة لدى اندراجها الحقيقة.

وبعد التحقيقات التي أجريت بهذا الصد بين ان إحدى صديقاتها لصديقاته أثناء الدراسة قد لعبت الدور وانتحلت اسمها مقابل ٢٥٠٠ جنيه استرليني ليتكن الزوج يورثت من القلعة في البلاد.. وما فكر ان هيلين قد صرحت وهي بحالته غضب شديد انها لم تقابل تشوينغ الا للمرة الأولى ولكن عليها ان تطالب بالغاء الزواج الذي تم دون علمها.. هذا ولا تزال القضية قيد التحقيق من قبل رجال الشرطة.

مستعدة للزواج من أي رجل

أعلنت غيليانسن (٣٧) سنة وهي مدرسة سابقة، انها على استعداد للزواج من أي رجل يشر ان يدفع لها ٥٠٠٠ جنيه.. وقالت غيليانسن انها تحتاج الى هذا المبلغ لكي تستجر شقة تسكن فيها

لها المبلغ من العمر ٧٠ سنة.

علاج بالتشتات

قال الدكتور رينولد امان ان القضية تخفف كثيرا من نوتر الانسان.. وقد قام رينولد بنشر كملته شلتام في ٢٠٠٠ لقرء وافضل شتية في نظر الدكتور رينولد هي: دع اسنانك تسقط.. ما عدا السن التي تترك.. ويؤكد رينولد ان القضية تنفع كعلاج في كثير من الاحيان.

عروس بلا عريس

لقد أعلن رسميا زواج الحاضرة الإنجليزية (هيلين غريسي) ٢٦ عاما من دوق ماس صيني وذلك لفترة ٦ سنوات حين علمت حيث لم يظفها احد ببقعة هذا الأمر.. الا ان الكلمة سرعان ما اكتشفت اثر تقدم «البروت تشوينغ» بطلب رسمي أصيبت بهدشة بالغة لدى اندراجها الحقيقة.

وبعد التحقيقات التي أجريت بهذا الصد بين ان إحدى صديقاتها لصديقاته أثناء الدراسة قد لعبت الدور وانتحلت اسمها مقابل ٢٥٠٠ جنيه استرليني ليتكن الزوج يورثت من القلعة في البلاد.. وما فكر ان هيلين قد صرحت وهي بحالته غضب شديد انها لم تقابل تشوينغ الا للمرة الأولى ولكن عليها ان تطالب بالغاء الزواج الذي تم دون علمها.. هذا ولا تزال القضية قيد التحقيق من قبل رجال الشرطة.

مستعدة للزواج من أي رجل

أعلنت غيليانسن (٣٧) سنة وهي مدرسة سابقة، انها على استعداد للزواج من أي رجل يشر ان يدفع لها ٥٠٠٠ جنيه.. وقالت غيليانسن انها تحتاج الى هذا المبلغ لكي تستجر شقة تسكن فيها

لها المبلغ من العمر ٧٠ سنة.

علاج بالتشتات

قال الدكتور رينولد امان ان القضية تخفف كثيرا من نوتر الانسان.. وقد قام رينولد بنشر كملته شلتام في ٢٠٠٠ لقرء وافضل شتية في نظر الدكتور رينولد هي: دع اسنانك تسقط.. ما عدا السن التي تترك.. ويؤكد رينولد ان القضية تنفع كعلاج في كثير من الاحيان.

مركز من الاعمال







# القول المصحف

لت الصحف المحلية الصادرة أمس في افتتاحاتها موضوعات وعالية أهمها الخلاف القائم بين الحكومة والمستهلكين حول العمل الحديدي والأوضاع في الضفة الغربية وقطاع غزة ، إلى رفض ألمانيا الغربية تزويد الدول العربية بكميات كبيرة من سلاح الحديدي وتزويد الأوضاع في بولندا .

## صراعات منبوءة

صحة (هاترسا) المسئلة من الخلاف القائم بين وزير المالية السيد ريدور والسكرتير العام للمستهلكين السيد برومبا وشغل التهم بينهما : حين ريدور وميشل يوجهان الاتهامات لبعضهما البعض لا تلتق بينهما رغبة الخلاف بينهما تعود إلى المبالغة في تحديد اتفاقيات العمل مع أن لية تقع على كليهما ، وقد وفر وزير المالية الفرصة للمستهلكين لكي تحل لواء بعد أن قررت الفاء طالوة تآكل الاجر الذي من شكل خاص ذوي انخفاض لان هذه الملاءة كانت تشكل ضمرا حليا في مخزولهم وفي الوقت ذاته السيد ميشل الدخول في مفاوضات ثنائية مع الحكومة وأرباب العمل لوضع اجور جديدة تحسبا من فقدان هيئة المستهلكين على موضوع الاجور ولعمل ريدور يريد أن يلجأ للتجوير بان طريق الخلاص لا يمر عبر المستهلكين .

## أريودور واللجان

خاسا : ان الموضوع ذاته كتبت صحيفة معاريف المسئلة تقول : ان الفاء الاجتماع الذي اقرا بين وزير المالية وميشل اللجان الـ ١٢ كان فرصة لكل الطرفين لاصالة في جدول مقد بل هذا اللقاء ونمسل في ان يدرك السيد اريودور الى حين عونه لته في الخارج ان هذا الاجتماع لا لزوم له ويلحق الضرر في المصالح الرأبعية الى ان اتفقت اجور جديدة لانه اذا اراد وزير المالية من وراء هذا الاجتماع بكتابة السكرتير العام للمستهلكين يكون قد ابدى قمر نظر ان ان اصحاب المستهلكين وتتبع لجان العمل القوية ان يميل في التوقيع على اتفاقيات وفقا لرغبة الحكومة . ومخبت الصحيفة تقول : ان رعاية المستهلكين لم يزل الى زيادة مطالبها وتصعيد نضالها لتستعرض عضلاتها وتثبت انها حريصة مصالح الاجيرين اكثر من لجان العمال القوية وعليه فان وزير المالية يجب ان يكون في وجود رعاية مسترورية قوية لانضحي لجان العمال لانها الفواضات لا تنس التصاميات الدرية وتصب بطلان واسعة وخلفت معاريف الى القول : ان مصلحة وزير المالية وجهاجور الاجيرين تركيز صلاحية اجراء المفاوضات اتفاقية الاجور مع ارباب العمل بلدي المستهلكين فقط .

## بولندا في خطر

من الموضوع ذاته كتبت صحيفة يديوت احرونات المسئلة تقول : ان امير المردة في بولندا واتملاقة مع نقابة المتقنين المسئلة تعلم جدا انه من مكناته المحتل السوفياتي للبلاد وان اذا ان البولنديين يوافقون رغم ذلك لهذا ان الموضوع هناك تعهدت الى درجة نفاق ولكن هناك حقيقة يجب ان يعلمها مع وهي انه في حالة قيام السوفيات بقبول بولندا لفتح الحدود فان العالم الحر لم يجدة البولنديين لان نفاق الدول الحرة لوقت بل هذا الخوف ان يعود لها .

## خيبة أمل

العلاقات السياسية بين اسرائيل والمثلثا الغربية تمر في مرحلة دقيقة ورغم ان الفاتية بينهما وحضور المستشارين شيدت الفضة الموسمية التي لها القدر الفيلسوفية في بون ان يفي على التورم القام بين بون والفرنس اشر بيا حول قرار شيدت عدم زيارة اسرائيل طالا ان رئيس الوزراء السيد بيم بين في الحكم ، ولكن هناك حقيقة واحدة تبت على الاتراح ، كما تقول بية نثار الهستروتية ، وهي السياسة التي تتجهها بون بالنسبة لتزويد الدول بية بالاسلحة ووفقا لادبيات الجديدة التي وضعت لبيع الاسلحة الاممية ان يتم العرب بكميات كبيرة من الاسلحة وقد تحقق ذلك نتيجة معارضة الحزب غراطي الاشتراكي الذي يتعاون مع اصقاف اسرائيل من الاحزاب الاخرى اجبت لية اقرار اصقاف اسلحة مع الحكومة . وضعت الصحيفة تقول : قد تال الرضا كما يبدو ان الديليات من طراز (تويوتا) صبة القاتل وان يبعد الذي الذي مارسو على المانيا لاخراج صفة الديليات الى حين التفتيد وعلى اي يجب ان نلزم جانب الحزب للجلولة دون تغيير موقف بون من بيع اسلحة للدول بية .

## شابة من خان يونس

تحت العنوان القمتم كتبت صحيفة عمل هشمار لسان حال حزب بلام المعارض : ان طالبة في احدى مدارس خان يونس الثانوية اصيبت بجراح نتيجة إطلاق عليها من قبل الجنود وتوحيات لسي الشيشي متارة بجراحها فيها بعد ومثل الانباء اصيبت مألوفة وبالبلاغات الرسمية تشير الى اجراء تحقيق في مثل هذه الات وان قوات الان تضررت ونشال للتحقيقات وضعت الصحيفة تقول : ان من ب اسرائيل المحافظة على الامن وتطبيق القانون والقائم في الضفة الغربية غرة ولكن الحقيقة هي انه منذ عام ١٩٦٧ لم تشهد هذه المناطق غلبا طراوات كما هو الحال عليه الان رغم ان السكان اعربوا دائما من رفضهم للحكم انيلي ولكن السياسة المتعددة والجسور الفتحة بيهومها الواسع شيدت في النسي . والاوضاع تغيرت مسع تولي ارييل شارون منصب وزير الدفاع ومن من العنف من قبل الطرفين فطالما حول شارون اقتفاء على منطقة التحرير تالاق الحدارة غارة على ذلك سيكون علينا جدا مما يخلق غروفا لمارسة سياسة الحديدية وخلفت الصحيفة الى القول : يجب وضع حد لتفلات التيران في الاطراف والمدينة خلفة وان يوسع قوات الان ايجاد سبل مناسبة لمعالجة ووع المظاهرات لان مصرع فتاة من خان يونس وهي في زهرة شبليها يجب ان يؤنب .

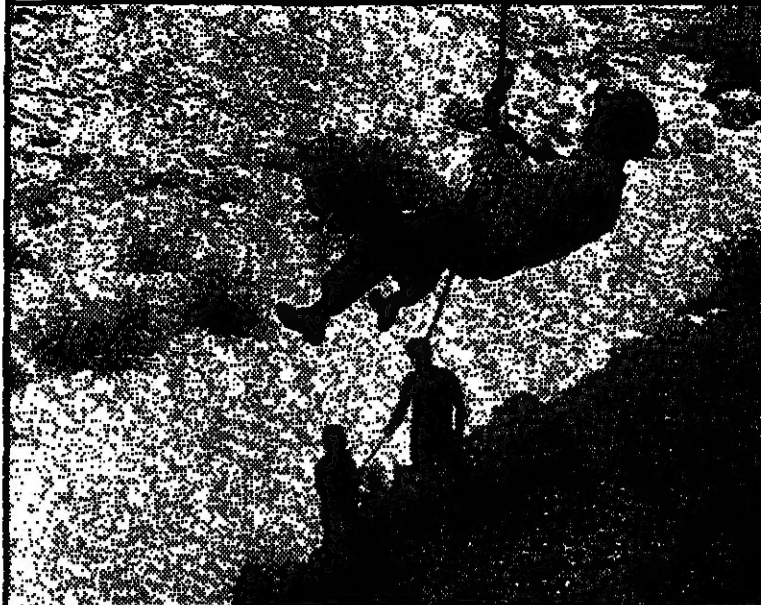
## الطلائع «مجلة تصورها»

في سجنين  
تخيل - من صبيب عيود - اصدرت لة الثانوية في سجنين مجلة ترويحية لاجتماعية رياضية جملة تحت عنوان «طلائع» اشراف على تحريرها نخبة من طلبة المدرسة . وقد تضمنت المجلة مستفيضا عن الامتحانات المدرسية مؤيد ومعارض قدم فيه السيد صجي (انكارا حول نوعا الاختبارات لدية والموضوعة ، وخلف فيها القول : ان الاختبارين المذكورين زايان طالوة يمكن الوصول الى التوازن

## مطالبة الاتحاد السوفياتي بعدم ملاحقة سكان أوكرانيا

واشنطن - دعا الكونغرس الاميري الرئيس الاميري رونالد ريفان امس الى ان يطالب الاتحاد السوفياتي بوقف ملاحقة واضهاد سكان أوكرانيا السوفياتية الذين يناضلون من اجل حقوق الانسان . ودعا الكونغرس السوفياتي السوفياتي من جهة اخرى الى السماح لمواطنيه بالخروج من بلادهم والعودة اليها حسب رغبتهم .

## دعوة الوزراء واعضاء الكنيست لقضاء اجازاتهم في البلاد قدوة لسائر المواطنين



الوزير شير بقضي هذه الايام اجازة في منطقة البحر الميت بهامسة رياضة التساق بالخيال يكون قدوة لزملائه الوزراء ...

القدس - طلب وزير السياحة السيد ابراهيم شير من جميع الوزراء واعضاء الكنيست قضاء اجازاتهم خلال الصيف المقبل في البلاد ليكونوا قدوة لسائر المواطنين . وقد جاءت هذه الدعوة في نطاق حملة وزارة السياحة الجديدة لتشجيع السياحة الداخلية والتي سنسئل تخفيض اسعار المسيرات الاستعراضية في مدن البلاد السياحية .

هذا ويستنج فنادق بل ابيب في نطاق هذه الحملة تخفيضات بنسبة ٥٠ بالمائة للاسرائيليين الذين سينزلون بها خلال الصيف القادم ، كما ستنتج تخفيضات للسياح في المزارح وامكان اللبو . اما في صند ، فنستد االحلة اعتبارا من الاسبوع القادم وستستعمل بالاضافة الى التخفيضات الخاصة في الفنادق على تنظيم رحلات بأشراف مرشدين سياحيين واقامة معرض للرسوم .

## تخفيض اسعار الالبسة بعد تقليص الضرائب

القدس - علم ان وزارة المالية تبث هذه الايام امكانية تقليص الضرائب اقروسة على الالبسة بهدف تخفيض اسعارها . ويكر ان اسعار الالبسة قد ارتفعت خلال السنة المالية بنسبة عالية تفوق ١٠٠ بالمائة ، واضعة على ان اسعار الالبسة في وزارة المالية ان الضرائب اقروسة على الالبسة والتي تصل الى نحو ٢٠٠ بالمائة شكل اهم اسباب ارتفاع اسعار الملابس .

## شقيق أسعد ينضم الى حيروت

القدس - انضم مؤخرا عضو الكنيست السابق السيد شفيق اسعد من قرية بيت جن الى حزب حيروت . وعلم ان السيد اسعد ينوي القيام بحملة واسعة مع عضو الكنيست السيد امل نصر الدين بين ابناء الطائفة الدرزية لتجنيد المزيد من الاعضاء الدروز الى حزب حيروت .

## فريق كرة طائرة مصري يرغب في زيارة اسرائيل

القدس - اعرب فريق كرة طائرة تابع لنادي هليوبولس الرياضي في القاهرة عن رغبته في زيارة اسرائيل خلال الشهرين القادمين لاجراء مباريات ودية مع فريق اسرائيلية .

## مؤتمر عالي لبحث مشاكل تبني الاولاد

ايالت - يفتتح هنا في مسهل الاسبوع القادم المؤتمر العالمي حول موضوع التبني والذي سيستمر خمسة ايام تركز لبحث المشاكل المتعلقة بمسئلة التورم الذين يجري تبنيهم ومستقبلهم في بيئتهم الجديدة . ويشارك في المؤتمر ٢٠٠ باحثا من مختلف البلاد وخاصة الولايات المتحدة وكندا ودول غرب اوروبا بالإضافة الى علماء من كوريا وتايوان وتايبيه وغيرها . وفكر البروفيسور دانييل سار مدير قسم الولادة في مركز (شيبا) الطبي الذي سيعرس المؤتمر ان نحو ١٤٠٠ عائلة مسجلة في البلاد تبني اولاد لاسباب متنوعة .

## بلدية أريحا تسترد الاموال التي سحبتها المرحوم السويطي

أريحا - من محد ناصرية - علم ان السيد سمير السويطي نجل المرحوم عبد العزيز السويطي رئيس بلدية أريحا السابق الذي مات مؤخرا من عان قد ابلغ السيد جميل صيري خلف رئيس بلدية أريحا بان المبلغ الذي كان والده قد سحبه من بنك الأردن والخليج في عمان وزعمه من صالبه الخالص في البنك العربي قد تم اعادته الى البنك العربي في عمان باسم البلدية بقيمة هذا المبلغ هو ٨.٦٦ دينار اردني .

## أمانة جديدة للحزب الحاكم في مصر

القاهرة - ذكرت امس صحيفة الاحرام القاهرية انه سيبدأ تشكيل امانة العامة للحزب الوطني الديمقراطي المصري الحاكم وانه سيجري تغيير بعض اعضاء الحزب بالمحافظات خلال الشهر الحالي . وكان الرئيس المصري حسني مبارك قد قرر في الاسبوع الماضي تعيين الدكتور فؤاد محي الدين رئيس الوزراء امينا عاما للحزب .

## بعثة عسكرية مصرية تبحث مشاكل المصريين في الأردن

عمان - ذكر السيد نبيل بدر المسؤول عن ادارة المصالح المصرية في الأردن امس ان البعثة العسكرية المصرية التي وصلت الى عمان يوم السبت الماضي تتدارس المشاكل التي تواجه المواطنين المصريين في الأردن الذين لم يتجاوزوا خدمتهم العسكرية واضاف ان بعثات عسكرية مصرية مماثلة توجهت الى حيث يقطن ويعيش ويمسك مواطنون مصريون خارج بلادهم في الدول العربية واوروبا وامريكا وكندا واستراليا . وأشار السيد بدر الى ان عددا من المواطنين المصريين في الخارج ينجحون من العودة الى مصر خفية اعقابهم بتهمة التهرب من الخدمة العسكرية .



## طولكرم

● طولكرم - لراسلنا سليم الجلا - قررت الادارة المدنية في لواء طولكرم تقديم موعد اجتماع رؤساء المجالس القروية ومخاتيرها في لواء طولكرم ليوم الاربعاء القادم بدلا من يوم الخميس . ● عقد صباح امس اجتماع في مكتبة مدير الادارة المدنية بطولكرم حذر مدير الادارة وشايط اقري وشايط الاقتصاد في قيادة الضفة الغربية والمهندس محمد النصر . وشارك في الاجتماع رؤساء المجالس القروية ومخاتيرها في قرى الجارثوية وخارن وجين صاموط وبيت جدي .



## جولة سرية

● طولكرم - لراسلنا سليم الجلا - قررت الادارة المدنية في لواء طولكرم تقديم موعد اجتماع رؤساء المجالس القروية ومخاتيرها في لواء طولكرم ليوم الاربعاء القادم بدلا من يوم الخميس . ● عقد صباح امس اجتماع في مكتبة مدير الادارة المدنية بطولكرم حذر مدير الادارة وشايط اقري وشايط الاقتصاد في قيادة الضفة الغربية والمهندس محمد النصر . وشارك في الاجتماع رؤساء المجالس القروية ومخاتيرها في قرى الجارثوية وخارن وجين صاموط وبيت جدي .

## السنة الدراسية في الضفة تنتهي في موعدها

أريحا - من محد ناصرية - قررت مديرية التربية والتعليم في الضفة الغربية عدم تجديد الدراسة للعام الدراسي الحالي وستجري الامتحانات النهائية للصفين الابتدائية والاعدادية والثانوية في موعدها المقرر في الثالث والعشرين من الشهر الحالي وستسمر حتى نهاية الشهر . وعلم ان امتحانات الشهادة العامة للتوجيهي ستجري في موعدها المقرر وهو اليوم ١٩٨٢-٢٠٠٠ .

## الفان من الكشف والطلاب الدروز يشتركون في مسيرة النبي سيلان

ابو سنان - من نجيب صعب ومزيد صالح - في نطاق الاحتفالات باسبوع التراث الدرزي الثالث والتي تنظمها لجنة المعارف والثقافة للدروز انطلقت قبل ظهر امس من الجهة الشرقية في حرقش متجهة الى مقام النبي سيلان بالقرب من القرية المسيرة التقليدية السنوية بقيادة السيد جمال صلاحه وشارك فيها الفان من ابناء الكشف والطلاب من ٢٥ مدرسة ابتدائية واعدادية وثانوية فسي الجليل والكرمل .

وقد نظمت المسيرة الامازيج والهيات الكشفية على طول اربعة كيلو مترات ، وحال انتهاء المسيرة اقيم احتفال كبير تحت رعاية السيد سليمان فلاح رئيس لجنة المعارف الدرزية وبحضور السيد فايز غرام مفتي التراث والسيد سلمان فزا مفتي اللغة العربية والسيد سليم حاتم مفتي الكشف في المدارس العربية وضابط شرطة ترشيحا السيد كامل فارس ورئيس مجلس خريش السيد مزلوق عامر ورئيس مجلس القيمة السيد صالح حرك وسكرتير مجلس عمال مركز الجليل السيد منير فارس ، وقصيف من المرشدين والحرا والمعلمين . وكان ضيف الشرف الذي تبني المسيرة ودعمها دانيا ومغنيو الحسن صلاح هزيمه من ابو سنان .

وافتح الاحتفال السيد نور الدين شان الذي رهب بالجمهور مؤكدا اهمية مثل هذه اللقاءات الطلابية ، تلاه رئيس المجلس المحلي في حرقش الذي رهب باسم اهالي القرية بالضيوف مستعرضا في كلمته العادات والتقاليد التي تحلى بها الدروز عبر التاريخ . واعرب عن تقديره وشكره للمصنفين لقمي المسيرة واقرئين على هذه النشاطات وعلى راسهم السيد سليمان فلاح والسيد صلاح هزيمه ، كما بحث مركز الاتحاد الكشفى الاسرائيلي السيد نيكور غياي بريقة حين فيها الكشف في مسيرتهم . والى السيد فلاح كلمة قال فيها : ان وزير المعارف السيد زبولون هار والوزير العام للوزارة السيد شونولي قد كلفاه نقل تهنيتهم القلبية بهذا الاحوال . وفي نهاية الاحتفال قدمت مدارس بيت جن ، بركا « ا » ، وكسرى عروضا غنائية وفنية وتغليلية . وحصلت كل مدرسة مشتركة على شهادة تقديرية وعلم خاص بالمسيرة .

## الخارجية التركية تستبعد تسليم الضباط الايرانيين الذين لجأوا اليها

اتقرة - استبعد مسؤول في وزارة الخارجية التركية قيام السلطات التركية بتسليم الضباط الايرانيين الذين طلبوا حق اللجوء السياسي في تركيا . واضاف ان تركيا تدرس الطلب القم من قبل هؤلاء الضباط بشيفيرهم الى خارج تركيا . وقال ان السلطات التركية قررت اعادة الطالوة التي كانت تقلمه الى ايران .

## التوسعة

## البيونيكا

يدرس علم البيونيكا استخدام العمليا توافناج البيولوجية لحل المسائل الهندسية ، اي نظرية اقابة النظم الهندسية التي تقترب مواصفاتها من مواصفات الكائنات الحية ، ولقد استخدمت القوات الجوية الاميركية كلمة بيونيكا لاول مرة ، وعرفت بانها فن تطبيق المعارف والطرق المتعلقة بالبيوجينات البيولوجية لحل المسائل الهندسية ، ولكن التطبيق اعطى لتلك الكلمة معنى اخر ، هو علم المجموعات التي يتوقف عليها دراسة النظم والعمليات البيولوجية ، بهدف استخدام ما يتوصل اليه لحل المسائل الهندسية . وقد استند المصطلح من الكلمة اليونانية القديمة بيون - اي خلية الحياة .

وفي البيونيكا كما في اي علم اخر ، طريقان للدراسة : طريق الدراسات النظرية وطريق الدراسات العملية . اما الدراسات النظرية فتتجه باعداد التقايا المتعلقة بدراسة وصف مختلف وظائف النظم ، وكذلك حركات التحكم في الجسم الحي ، وقنوات الاتصال التي تسير فيها الاوامر . اما الدراسات العملية او التطبيقية فهي الفرع الرئيسي والهام الذي يهتم بالطب والطبيبات فبواسطة معادلات خاصة وضعت نماذج رياضية لعمليات نشوء النوك ، والدورة الدموية في الجسم وغير ذلك .

والشيء الهام هو انه ، عقب الحصول على النموذج ، يتم استبدال الفاتية التي غالبا ما تؤدي الى وفاة حيوان التجارب او حتى الانسان نفسه ، بتجربة على الحاسب الالكتروني الذي يظهر لنا خلال دقائق معدودة ، بنسب اسلوب النموذج ، النتائج من تطور المرض او تأثير العقاقير المختلفة الى اخر المسائل التي يهتم بها الباحثون .

مركز من العمل



